

Kreative Ideen und Experimente

Informationen für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	Gemeinsam wird ein Projekt ausgewählt, welches anschliessend vorbereitet und durchgeführt wird.
Ziel	> Die SuS beschäftigen sich anhand eines Projektes länger mit dem Material Glas.
Material	> Vorratsglas: Vorratsgläser, Glasfarben, Bastelmaterial > Blumenvase: Flaschen, Glasfarben, Bastelmaterial > Glaszauberwald: Wasserfarben, Papier > Degustation: Lebensmittel in Gläsern > Glasmusik: Trinkgläser, evtl. Filzkopfschläger > Ewiges Terrarium: Grosses Glasgefäss, Erde, Holzkohle, Moos, etc.
Sozialform	EA, GA
Zeit	Je nach Projekt

Alternativ können die SuS auch in Gruppen an verschiedenen Projekten arbeiten.

Anspruchsvollere Projektideen finden sich in den Unterlagen für den 3. Zyklus.



Ideen-Sammlung

Kreative Arbeiten

> Vorratsglas basteln

Die SuS bringen ein leeres Glas mit in den Unterricht (z.B. Gurkenglas, Joghurtglas, etc.). Dieses wird verziert und bemalt. Anschliessend kann das Glas als Aufbewahrungsort für Stifte, Büroklammern, Tintenpatronen o.ä. benutzt werden.

> Blumenvase verzieren

Die SuS bringen eine leere Glasflasche mit in den Unterricht. Daraus entsteht eine Blumenvase, welche die SuS mit nach Hause nehmen können. Verziert wird die Vase mit Blumenmotiven aus Papier, Farbe (Glasfarbe), Filz, o.ä.

> Der Glaszauberwald

Die SuS gestalten mit Wasserfarben ihren eigenen Glaszauberwald (siehe: Lola im Glaszauberwald).

Experimente

> Degustation

Die SuS probieren blind Lebensmittel, welche in Gläsern aufbewahrt werden (z.B. Tomatensauce, Konfitüre, Nutella, Essiggurken, usw.).

> Glas-Musik

Die SuS experimentieren mit Gläsern, welche einen unterschiedlichen Füllstand an Wasser aufweisen. Sie versuchen herauszufinden, inwiefern der Wasserstand die Tonhöhe beeinflusst. Nach Möglichkeit spielen die SuS eine einfache Melodie mit den Wassergläsern.

> Ewiges Terrarium basteln

In der Klasse wird ein ewiges Terrarium gebastelt. Dies kann mit einem Ausflug in den Wald verbunden werden, um Erde dafür zu sammeln.

Idee: <https://www.stern.de/neon/feierabend/pflanzen-im-glas--so-einfach-baust-du-dein-ewiges-terrarium-8723824.html>